

放射温度計シリーズ

# IR-308

**非接触でらくらく  
多機能温度計測**



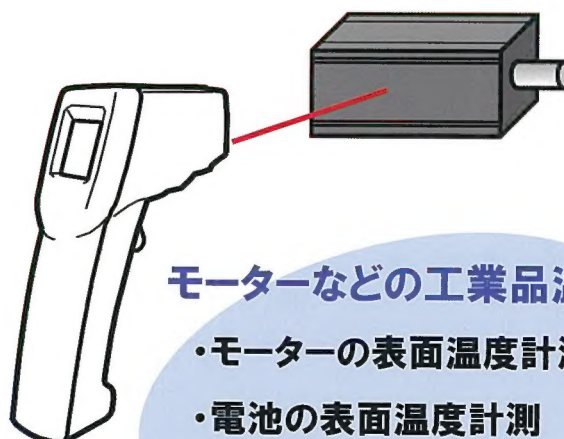
## 分解能 0.1℃のハンディー多機能放射

- -60~+550℃ 分解能 0.1℃からの計測可能
- 最大/最小/DIF (最大と最小の差) / 平均値表示可能
- 放射率可変機能搭載
- HI/LO アラーム機能搭載



### 食品や液体の温度管理に

- ・肉や魚の表面温度計測
- ・揚げ油の温度計測
- ・薬品類の温度計測



### モーターなどの工業品温度計測に

- ・モーターの表面温度計測
- ・電池の表面温度計測
- ・基板の温度計測

## ・工業関係

- ・モーターの表面温度計測
- ・駆動機器の温度計測
- ・配管の温度管理
- ・基板の温度計測
- ・冷却液の温度計測
- ・金属部品加工時の温度計測
- ・電池の表面温度計測
- ・蛍光灯の発熱計測
- ・材質の表面温度計測

## ・化学関係

- ・薬品の温度管理
- ・試験器具の温度計測
- ・化学反応時の温度計測
- ・フィルム製造時の温度計測
- ・試験試薬の温度計測

## ・食品関係

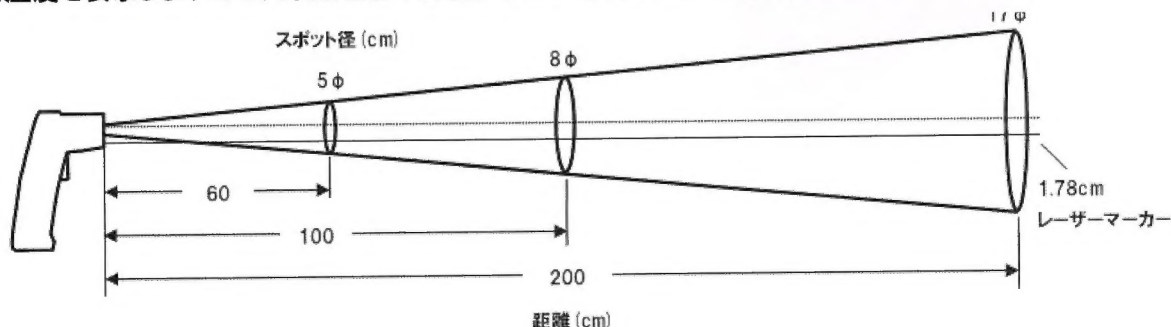
- ・肉や魚等の表面温度計測
- ・揚げ油の温度計測
- ・冷凍庫/冷蔵庫の温度管理
- ・調理器具の温度管理
- ・飲料類の温度計測

## ・その他

- ・水槽の温度計測
- ・発酵(堆肥等)の温度計測
- ・家畜の体温計測

仕様	
センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	-60～+550℃
分解能	0.1℃(-9.9～199.9℃) 1℃(左記以外)
測定精度	±2%rdg または ±3℃の大きい方
サンプリング	4回/秒
放射率設定	放射温度:0.10 から 1.00 の範囲で 0.01 ずつ可変
測定エリア	12:1
使用温湿度	0～+50℃、70%RH 以下(但し結露ないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、80%RH 以下(但し結露のないこと)
電源	単 4(1.5V) 電池×2 個
電池寿命	約 250 時間
寸法・重量	W41×H150×D110mm、約 168g(電池含む)
付属品	取扱説明書
校正	可
オプション	無し

※ 放射温度計は、計測する範囲の面積(スポット径)が距離に比例して広がります。本製品はスポット径範囲の平均温度を表示しますので、計測対象の面積が小さい場合などは、近距離で計測してください。



日本電産(Nidec)グループ  
**SHIMPO**  
 日本電産シンポ株式会社

このカタログは 2011 年 1 月 現在の内容です。製品の的外観・仕様などは改善のために変更することがあります。

お客様サービスセンター

営業時間 平日9:00～19:00(土日祝、お盆、年末年始は休み)

0570-03-8611

FAX(075)958-1297 E-mail osc@nidec-shimpo.co.jp  
 ●通話料金が掛かります。通話料金は、通話区間、携帯電話によって異なります。



■ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

